R/V DAN MOORE STATION LOG

VESSEL (1)	STATION (2-5)	CRUISE NO. (6-8)	MO. DAY YEAR (9-14)	GRID (15-17)	LATITUDE (18-21)	LONGITUDE (22-25)
M	2726	037	02 20 75	27AF	3556	7535

DEPTH (26-29)	SUR. TEMP. (30-31)	BTM TEMP. (32-33)	AIR TEMP (34-35)	BAROMETER (36-38)	BT (39)	WIND DIR. (40-41)	WIND SPD. (42-43)
0010	07	07	07	021	Y	NE	15

S.C. (44)	WEA. (45-46)	BTM TYPE (47-48)	BTM REG (49)	GEAR TYPE (50-51)	GEAR SIZE (52-54)	OP (55)	TM. START (56-57)	MIN. FISHED (58-60)
3	OC	SA	E	FT	151	—	08	030

RIG (61-62)	TOTAL FINFISH (63-67)	TOTAL CRUSTACEANS (68-71)	TOTAL SHELLFISH (72-75)	TOTAL OTHER (76-80)
01	00028	0000	0000	00000

RIG (61-62)	TOTAL FINFISH (63-67)	TOTAL CRUSTACEANS (68-71)	TOTAL SHELLFISH (72-75)	TOTAL OTHER (76-80)
—	—	—	—	—

POSITION	LATITUDE	LONGITUDE	LORAN		DEPTH fms	C/C	TIME ON STATION	
							PO	DO
START	35°56′	75°35′	3414 1454	3415 2983	10		0819	0821
							PU	ON
FINISH	35°57′	75°35′	1466	2985	9		0851	0855

LENGTH WARF	SHIFT RPM	PITCH	GEAR DATA:
75	1150 2 / 5	50	

SPECIAL MODIFICATIONS

OPERATIONAL COMMENTS

BT Taken AT beginning of Tow.

OBSERVATIONS

Flounder - negative

Miscellaneous - 1/2 basket Jwvs. Adults - few

311 Bluebacks (24 lbs)

Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
IMLS LG-70-15-0138-15

https://archive.org/details/danmoore272600unse

R/V DAN MOORE SPECIES LIST

STA. NO. 2726 DATE 20 Feb 19 75 BIOLOGISTS BFH, ABP

TOT. CATCH WT. 28 Finfish: 28 Crust.: 0 Moll.: 0 Other 0

AIR 7°C SURFACE 6.9°C BOTT. 6.9°C (Thermistor)

SPECIES	CODE	NUMBER	WEIGHT	DATA TAKEN	REMARKS
Mixed:		31	24	✓	Bott
Cynoscion regalis		1	.92KG		
Peprilus triacanthus		1	.40KG		
Chaetodipterus faberianus		1	.40KG		
Scophthalmus aquosus		1	.20Kg		

F.L. Frequency distribution station # 2726

Blueback herring (Alosa aestivalis) Total # = ~~322~~ 311

range:	females 132 - 228	males 127 - 248
125 - 129	0	2
130 - 134	4	9
135 - 139	28	33
140 - 144	48	63
145 - 149	36	49
150 - 154	17	7
155 - 159	2	5
160 - 164	1	1
165 - 169	0	0
170 - 174	0	0
175 - 179	0	0
180 - 184	0	0
185 - 189	0	0
190 - 194	0	0
195 - 199	0	0
200 - 204	0	0
205 - 209	0	1
210 - 214	0	0
215 - 219	1	0
220 - 224	0	0
225 - 229	1	0
230 - 234	0	0
235 - 239	0	1
240 - 244	0	0
245 - 249	0	1
	~~139~~ 138	

260 — 1 Male

173 Males

Species: Blueback herring (Alosa aestivalis)

Station #	Date	Grid	Fork Length (mm)	Sex	Scales	Age	Spawning Marks	Specimen #	Remarks
2726	2/20/75	27AF	145	♀ Im	—	—	—	BB 698	
"	"	"	150	♀ Im	—	—	—	699	
"	"	"	140	♂ Im	—	—	—	700	
"	"	"	149	♀ Im	—	—	—	701	
"	"	"	142	♀ Im	—	—	—	702	
"	"	"	143	♂ Im	—	—	—	703	
"	"	"	147	♂ Im	—	—	—	704	
"	"	"	145	♂ Im	—	—	—	705	
"	"	"	139	♀ Im	—	—	—	706	
"	"	"	142	♂ Im	—	—	—	707	
"	"	"	143	♂ Im	—	—	—	708	
"	"	"	135	♀ Im	—	—	—	709	
"	"	"	152	♂ Im	—	—	—	710	
"	"	"	151	♀ Im	—	—	—	711	
"	"	"	134	♀ Im	✓			712	
"	"	"	142	♂ Im	—	—	—	713	
"	"	"	143	♂ Im	—	—	—	714	
"	"	"	160	♀ Im	—	—	—	715	
"	"	"	148	♂ Im	—	—	—	716	
"	"	"	144	♀ Im	—	—	—	717	
"	"	"	145	♀ Im	—	—	—	718	
"	"	"	142	♂ Im	—	—	—	719	
"	"	"	132	♂ Im	—	—	—	720	
"	"	"	138	♀ Im	—	—	—	721	
"	"	"	132	♀ Im	—	—	—	722	
"	"	"	146	♂ Im	—	—	—	723	
"	"	"	137	♂ Im	—	—	—	724	
"	"	"	140	♀ Im	—	—	—	725	
"	"	"	140	♂ Im	—	—	—	726	
"	"	"	132	♂ Im	—	—	—	727	
"	"	"	138	♂ Im	—	—	—	728	
"	"	"	148	♀ Im	—	—	—	729	
"	"	"	141	♂ Im	—	—	—	730	
"	"	"	146	♀ Im	—	—	—	731	
"	"	"	139	♀ Im	—	—	—	732	
"	"	"	142	♀ Im	—	—	—	733	
"	"	"	135	♂ Im	—	—	—	734	
"	"	"	127	♂ Im	—	—	—	735	
"	"	"	142	♀ Im	—	—	—	736	
"	"	"	138	♂ Im	—	—	—	737	
"	"	"	152	♀ Im	—	—	—	738	
"	"	"	143	♂ Im	—	—	—	739	
"	"	"	142	♀ Im	—	—	—	740	
"	"	"	145	♂ Im	—	—	—	741	
"	"	"	143	♀ Im	—	—	—	742	
"	"	"	140	♂ Im	—	—	—	743	
"	"	"	140	♂ Im	—	—	—	744	
"	"	"	137	♀ Im	—	—	—	745	
"	"	"	135	♂ Im	—	—	—	746	
"	"	"	146	♀ Im	—	—	—	747	
"	"	"	228	♀ Im	—	—	—	748	

Species? Blueback herring (Alosa aestivalis)

STATION #	Date	Land	Fork Length (mm)	Sex	Scales	Age	Spawning marks	Specimen #	REMARKS
2726	2/20/75	[illegible]	136	♀ Im	—	—	—	BB 749	
"	"	"	135	♂ Im	—	—	—	750	
	"		143	♂ Im	—	—	—	751	
			144	♂ Im	—	—	—	752	
"	"	"	144	♀ Im	—	—	—	753	
"	"	"	144	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
			139	♀ Im	—	—	—	755	
			150	♀ Im	—	—	—	756	
"	"	"	138	♂ Im	—	—	—	757	
		"	135	♀ Im	—	—	—	758	
	"		132	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
		"	248	♂ Im	—	—	—	760	
			142	♀ Im	—	—	—	761	
"	"	"	145	♀ Im	—	—	—	762	
"	"	"	142	♂ Im	—	—	—	763	
"	"	"	145	♀ Im	—	—	—	764	
"	"	"	140	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	140	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	147	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	145	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"		147	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	144	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	144	♂ Im	—	—	—	771	
"	"	"	137	♂ Im	—	—	—	772	
"	"	"	144	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	148	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	143	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	140	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
		"	135	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	145	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	135	♂ Im	—	—	—	777	
"	"	"	135	♂ Im	—	—	—	780	
"	"	"	142	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	142	♀ Im	—	—	—	782	
"	"	"	143	♀ Im	—	—	—	783	
"	"	"	142	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	147	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
			138	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
			145	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
			141	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
		"	134	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
		"	138	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
			140	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
		"	130	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
			141	♂ Im	—	—	—	793	
"	"	"	150	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
			[illegible]	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
			144	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
			145	♀ Im	—	—	—	797	
			144	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
			138	♀ Im	—	—	—	[illegible]	

Species: Blueback herring (*Alosa aestivalis*)

STATION #	Date	Grid	Fork Length (mm)	Sex	Scales	Age	Spawning marks	Specimen #	REMARKS
2726	2/20/75	27HF	142	♀ Im	—	—	—	BB800	
"	"	"	140	♀ Im	—	—	—	801	
"	"	"	143	♀ Im	—	—	—	802	
"	"	"	127	♂ Im	—	—	—	803	
"	"	"	147	♂ Im	—	—	—	804	
"	"	"	152	♀ Im	—	—	—	805	
"	"	"	146	♀ Im	—	—	—	806	
"	"	"	140	♂ Im	—	—	—	809	
"	"	"	145	♂ Im	—	—	—	810	
"	"	"	141	♀ Im	—	—	—	811	
"	"	"	148	♀ Im	—	—	—	812	
"	"	"	142	♂ Im	—	—	—	811	
"	"	"	137	♂ Im	—	—	—	812	
"	"	"	134	♀ Im	—	—	—	813	
"	"	"	150	♂ Im	—	—	—	814	
"	"	"	145	♂ Im	—	—	—	815	
"	"	"	145	♀ Im	—	—	—	817	
"	"	"	141	♂ Im	—	—	—	818	
"	"	"	142	♀ Im	✓			819	
"	"	"	161	♂ Im	—	—	—	820	
"	"	"	150	♀ Im	—	—	—	821	
"	"	"	145	♀ Im	—	—	—	822	
"	"	"	137	♀ Im	—	—	—	823	
"	"	"	139	♀ Im	—	—	—	824	
"	"	"	143	♂ Im	—	—	—	825	
"	"	"	138	♂ Im	—	—	—	826	
"	"	"	150	♀ Im	—	—	—	827	
"	"	"	143	♀ Im	—	—	—	828	
"	"	"	140	♂ Im	—	—	—	829	
"	"	"	143	♂ Im	—	—	—	830	
"	"	"	157	♂ Im	—	—	—	831	
"	"	"	145	♀ Im	—	—	—	832	
"	"	"	146	♀ Im	—	—	—	833	
"	"	"	142	♀ Im	—	—	—	834	
"	"	"	141	♂ Im	—	—	—	835	
"	"	"	145	♀ Im	—	—	—	836	
"	"	"	153	♀ Im	—	—	—	837	
"	"	"	133	♂ Im	—	—	—	838	
"	"	"	143	♀ Im	—	—	—	839	
"	"	"	142	♂ Im	—	—	—	840	
"	"	"	139	♀ Im	—	—	—	841	
"	"	"	140	♀ Im	—	—	—	842	
"	"	"	138	♀ Im	—	—	—	843	
"	"	"	137	♂ Im	—	—	—	844	
"	"	"	142	♀ Im	—	—	—	845	
"	"	"	148	♂ Im	—	—	—	846	
"	"	"	155	♂ Im	—	—	—	847	
"	"	"	153	♂ Im	—	—	—	848	
"	"	"	135	♂ Im	—	—	—	849	
"	"	"	136	♂ Im	—	—	—	850	

Species: Blueback herring (Alosa aestivalis)

Station #	Date	Vessel	Fork Length (mm)	Sex	Stories	Age	Spawning marks	Specimen #	REMARKS
2726	2/[illegible]	[illegible]HF	140	♂ Im	—	—	—	13 851	
"	"	"	140	♂ Im	—	—	—	852	
"	"	"	139	♂ Im	—	—	—	853	
"	"	"	137	♀ Im	—	—	—	154	
"	"	"	144	♂ Im	—	—	—	855	
"	"	"	143	♀ Im	—	—	—	856	
"	"	"	140	♂ Im	—	—	—	857	
"	"	"	134	♀ Im	—	—	—	858	
"	"	"	146	♀ Im	—	—	—	859	
"	"	"	145	♂ Im	—	—	—	860	
"	"	"	145	♂ Im	✓	—	—	861	
"	"	"	143	♂ Im	—	—	—	862	
"	"	"	142	♂ Im	—	—	—	863	
"	"	"	148	♂ Im	—	—	—	864	
"	"	"	140	♀ Im	—	—	—	865	
"	"	"	145	♂ Im	—	—	—	866	
"	"	"	141	♂ Im	—	—	—	867	
"	"	"	132	♀ Im	—	—	—	868	
"	"	"	140	♂ Im	—	—	—	869	
"	"	"	145	♀ Im	—	—	—	870	
"	"	"	138	♂ Im	—	—	—	871	
"	"	"	140	♂ Im	—	—	—	872	
"	"	"	138	♂ Im	—	—	—	873	
"	"	"	146	♀ Im	—	—	—	874	
"	"	"	135	♂ Im	—	—	—	875	
"	"	"	149	♂ Im	—	—	—	876	
"	"	"	145	♂ Im	—	—	—	877	
"	"	"	145	♀ Im	—	—	—	878	
"	"	"	144	♀ Im	—	—	—	879	
"	"	"	139	♀ Im	—	—	—	880	
"	"	"	149	♀ Im	—	—	—	881	
			140	♀ Im	—	—	—	882	
			[illegible]	♀ Im	—	—	—	883	
			[illegible]	♀ Im	—	—	—	884	
			142	♂ Im	—	—	—	885	
"	"	"	140	♂ Im	—	—	—	886	
			143	♂ Im	—	—	—	887	
	"	"	138	♂ Im	—	—	—	888	
			140	♂ Im	—	—	—	889	
"	"	"	146	♀ Im	—	—	—	890	
"	"		144	♀ Im	—	—	—	891	
			138	♂ Im	—	—	—	892	
			145	♂ Im	—	—	—	893	
		"	147	♂ Im	—	—	—	894	
			142	♂ Im	—	—	—	895	
"	"	"	145	♀ Im	—	—	—	896	
			134	♂ Im	—	—	—	897	
		"	135	♂ Im	—	—	—	898	
			147	♂ Im	—	—	—	899	
			137	♂ Im	—	—	—	900	
			135	♀ Im	✓	—	—	901	

Species: Blueback herring (Alosa aest[illegible]

Station #	Date	Grid	Fish Length (mm)	Sex	Scales	Age	Spawning marks	Specimen #	REMARKS
2726	2/20/75	27FF	142	♂ Im	✓			BF 902	
"	"	"	142	♂ Im	✓			903	
"	"	"	142	♂ Im	✓			904	
"	"	"	143	♀ Im	✓			905	
"	"	"	135	♂ Im	—	—	—	906	
"	"	"	217	♀ Im	—	—	—	907	
"	"	"	142	♂	✓			908	
"	"	"	235	♂	✓			909	
"	"	"	135	♂ Im	—	—	—	910	
"	"	"	131	♂ Im	—	—	—	911	
"	"	"	143	♂ Im	—	—	—	912	
"	"	"	145	♀ Im	—	—	—	913	
"	"	"	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	149	♂ Im	—	—	—	915	
"	"	"	141	♀ Im	—	—	—	916	
"	"	"	132	♀ Im	—	—	—	917	
"	"	"	143	♀ Im	—	—	—	918	
"	"	"	140	♂ Im	—	—	—	919	
"	"	"	130	♂ Im	—	—	—	920	
"	"	"	137	♀ Im	—	—	—	921	
"	"	"	125	♀ Im	—	—	—	922	
"	"	"	143	♂ Im	—	—	—	923	
"	"	"	140	♂ Im	—	—	—	924	
"	"	"	144	♂ Im	—	—	—	925	
"	"	"	144	♀ Im	—	—	—	131	
"	"	"	140	♀ Im	—	—	—	927	
"	"	"	143	♂ Im	—	—	—	928	
"	"	"	140	♂ Im	—	—	—	929	
"	"	"	150	♀ Im	—	—	—	930	
"	"	"	146	♂ Im	—	—	—	931	
"	"	"	148	♀ Im	—	—	—	932	
"	"	"	145	♂ Im	—	—	—	933	
"	"	"	145	♀ Im	—	—	—	934	
"	"	"	145	♀ Im	—	—	—	935	
"	"	"	145	♂ Im	—	—	—	936	
"	"	"	143	♂ Im	—	—	—	937	
"	"	"	140	♂ Im	—	—	—	938	
"	"	"	149	♂ Im	—	—	—	939	
"	"	"	145	♂ Im	—	—	—	940	
"	"	"	148	♀ Im	—	—	—	941	
"	"	"	145	♀ Im	—	—	—	942	
"	"	"	142	♂ Im	—	—	—	943	
"	"	"	145	♂ Im	—	—	—	944	
"	"	"	147	♂ Im	—	—	—	945	
"	"	"	136	♂ Im	—	—	—	946	

Species: Blueback herring (Alosa aestivalis)

Station #	Date	Card	Fork Length (mm)	Sex	Scales	Age	Lysem-lysem marks	Lysem-lysem # BB 955	REMARKS
2726	2/20/75	27AF	140	♂ Im	—	—	—	954	
"	"	"	150	♀ Im	—	—	—	955	
"	"	"	155	♂ Im	—	—	—	956	
"	"	"	145	♂ Im	—	—	—	957	
"	"	"	148	♀ Im	—	—	—	958	
"	"	"	135	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	153	♂ Im	—	—	—	960	
"	"	"	142	♀ Im	—	—	—	961	
"	"	"	137	♀ Im	—	—	—	962	
"	"	"	145	♂ Im	—	—	—	963	
"	"	"	150	♀ Im	—	—	—	964	
"	"	"	142	♂ Im	—	—	—	965	
"	"	"	133	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
[illegible]									
"	"	"	149	♂ Im	—	—	—	969	
[illegible]			146	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
			140	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
			150	♂ Im	—	—	—	972	
"	"	"	143	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	140	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
[illegible]			142	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	142	♀ Im	—	—	—	976	
"	"	"	134	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
[illegible]			[illegible]					[illegible]	
[illegible]			144	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
[illegible]			140	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
[illegible]			148	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	145	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	145	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
[illegible]			139	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
[illegible]			[illegible]					[illegible]	
[illegible]			140	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
[illegible]			158	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	155	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
[illegible]			154	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
[illegible]			140	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	133	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
[illegible]			130	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	143	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	138	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	145	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	135	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	148	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	158	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	144	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
[illegible]			144	♀ Im	—	—	—	[illegible]	
"	"	"	140	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
[illegible]			132	♂ Im	—	—	—	[illegible]	
[illegible]			142	♂ Im	✓				
"	"	"	146	♂ Im	✓				

Species: Blueback herring (Alosa aestivalis)

STATION #	Date	Grid	Fork Length (mm)	Sex	Scales	Age	Spawning marks	Specimen #	REMARKS
2726	2/20/75	27AF	135	♂ Im	✓			BB 1006	
"	"	"	143	♂ Im	✓			1007	
"	"	"	208	♂ Im	—	—	—	1008	